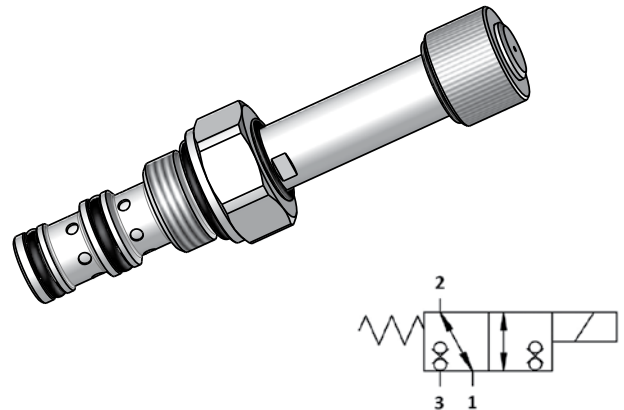


Codice ordinazione Ordering code

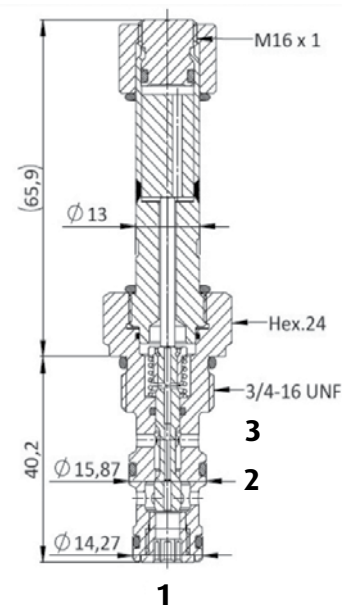
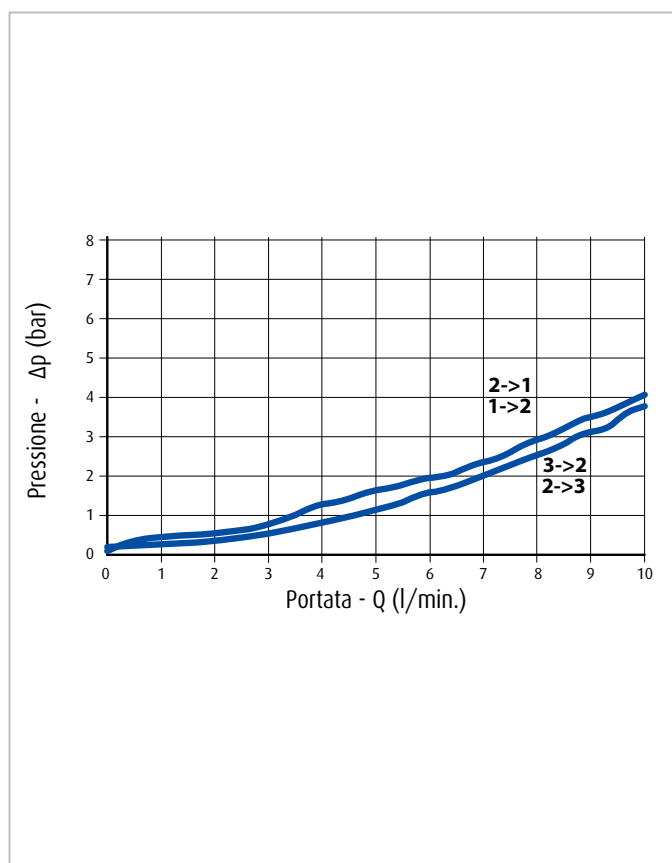
	1	2	3
	HCVST.S08	*	*
1	Elettrovalvola a cartuccia a 3 vie e 2 posizioni SAE08 Solenoid valve, cartridge type, poppet model 3/2, SAE08		HCVST.S08
2	Emergenza Manual Override	Omettere Omit	0
		A vite Screw	1
		Spinta a giro Push and twist	2
		Spinta Push pin	3
3	Filtri Filter	No filter	N00
		Filter 280 micron	F00



Caratteristiche Characteristics

Pressione di lavoro max Max working pressure	Bar	250
Portata max Max flow rate	l/min	10 l/min
Trafilamento massimo Max. internal leakage	cm³/min	0,25 @250 bar
Accendere il tempo Switch on time	ms	40 ms
Voltaggio min. Min. Operating voltage	-	90% della tensione nominale 90% of nominal voltage
Temperatura olio Oil temperature	°C	-30 +110
Viscosità olio Oil viscosity	cSt	7,4 to 420
Filtraggio consigliato Recommended Filtration	micron	15
Peso Weight	Kg	0,120

Diagramma Perdite Di Carico Pressure Drop Curves



Valvola direzionale idraulica a cartuccia a comando elettromagnetico, 3 vie 2 posizioni, a sede, ad azione diretta, di blocco bidirezionale. In modalità diseccitata, HCVST.S08 consente il flusso bidirezionale tra le porte 1 e 2, mentre blocca il flusso a 3. In modalità energizzata, il flusso bidirezionale è consentito tra le porte 3 e 2, mentre il flusso è bloccato a 1 con perdite estremamente basse. Anche se le porte 1 e 3 possono essere completamente pressurizzate, non sono destinate ad essere utilizzate come ingresso. Il design rigido che utilizza un corpo monopezzo contribuisce a ridurre al minimo l'effetto delle eccentricità nella cavità e fornisce una grande affidabilità. Perdite di carico ridotte grazie al percorso del flusso ottimizzato.

Solenoid operated, 3 way 2 positions, seated type, direct acting, bi-directional blocking, screw-in hydraulic directional cartridge valve. In the de-energized mode, the HCVST.S08 allows flow bi-directionally between ports 1 and 2, while blocking flow at 3. In the energized mode, bi-directional flow is allowed between ports 3 and 2, while flow is blocked at 1 with extremely low leakage. Even if port 1 and 3 may be fully pressurized they are not intended to be used as the inlet. The rigid design using a 1-piece body contributes to minimize the effect of eccentricities in cavity and provides great reliability. Low pressure drop thanks to optimized flow path a blocking or load-holding device.